Ind	ex of	Claim	S

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/613,288

Examiner

Hanh V. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CUMMINGS, JOHN

Art Unit

3637

 1	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_								
	.—	Date									
Cla	ıım	L.,	_	_		Jate	•			\dashv	
Final	Original	4/3/06							,		
	1	v	\vdash	\vdash	_			_	-	Н	
		V	-	-						H	
	2	v		Г							
	4	v									
	4 5	٧									
	6	0									
	7	V									
	8	V	<u> </u>			L					
	9	v		_						Ш	
	10	=	_						_	<u></u>	
<u> </u>	11 12	=	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash	\vdash	Щ	
<u> </u>	12	=	-		-	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	13 14 15	Ξ	\vdash		-	<u> </u>	_	\vdash	┝	\vdash	
<u> </u>	15	⊢	<u> </u>	\vdash	_	 	Н	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$	
	16	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
 	17	H		 		\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	18	H		 		Н	т			H	
	19	\vdash								П	
	20									П	
	21									П	
	22										
	21 22 23										
	24										
	25	L		<u> </u>						Ш	
	26			_			<u> </u>			Щ	
	27		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\vdash	
	28	_	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>		_	Н	
	29		-	-		H	H	_	_	\dashv	
<u> </u>	30 31	├	\vdash	-	-	_	-	-		Н	
	32	-	-	┢	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	${f H}$	
H	33	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	34	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	
	35	\vdash	一	H		-	H	Ι	\vdash	$\vdash \vdash$	
	36	T	T	Г			Г			П	
	37										
	38										
	39		<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$							
	40	_		L		<u> </u>		_		Ш	
	41	_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	42	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	43 44	-	-	⊩	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
\vdash	44	\vdash	├-	-	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
 	45	-	⊢		-	-	H	-	\vdash	$\vdash\dashv$	
<u> </u>	47	\vdash	⊢	-	<u> </u>	H	H	┢	-	$\vdash\dashv$	
	48	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	├-	$\vdash \vdash$	
	49	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$	
 	50	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	

laim	T			[Date	e -					Cla	im					ate				
Original	4/3/06										Final	Original									
1	٧											51									
2	V		L.									52		_							Щ
3	V		<u> </u>	L.,				_				53		_	_						
4	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_				54	\sqcup	_	_			_			
5	V		<u> </u>	<u> </u>	_							55	-							_	
6	0	<u> </u>	<u> </u>					_				56	\vdash	\dashv					-		\dashv
7	V.	<u> </u>		<u> </u>	_				<u> </u>			57	\vdash	\dashv	-			_			\dashv
8	<u> </u>	├—		-				<u> </u>	_			58	-		\dashv						
9	V =	\vdash	-	⊢	_	-	-	_	-			59 60	\vdash	_	-				-		\dashv
11	 =	-		┝	_			\vdash	\vdash			61	H	\dashv	\vdash				\dashv	_	-
12	╁	┝		-	-	-		\vdash	\vdash			62		-						_	\dashv
13	╁	-		\vdash				\vdash	\vdash			63	\vdash	-					-		\dashv
14	╁	-		\vdash		\vdash	-	 	-			64	\vdash			_					-
15	┿				\vdash	\vdash	_	\vdash		l		65	H								\exists
16	+-			<u> </u>	\vdash	H	_	-	╁	1		66	\vdash	_		_				_	
17	+		_	 	-			\vdash	\vdash			67		=					-		\vdash
18	+				\vdash	-		\vdash	\vdash	1		68							$\overline{}$		
19	+		-		\vdash	-		H	\vdash	1		69	\Box						\neg		
20	+-	-					H		\vdash	1		70	\Box								
21	†		1	 		\vdash			_			71	\Box	_	_						
22	+						\vdash		_	1		72	\Box								
23	T			\vdash		_				1		73	\Box								\neg
24	+			-						1		74	H								
25	\top	_				\vdash	Г					75	Ħ								
26	1		\vdash							1		76	П								
27	1									1		77									
28	T-									1		78	П								
29				Γ						1		79									
30]		80									
31]		81									
32												82									
33			L	L	<u> </u>	匚	<u> </u>					83									
34	<u> </u>	<u> </u>										84									Ц
35	_	_	<u>_</u>	_	_	L						85	Ш								\Box
36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_					86	Ш				_				Ш
37	↓	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Į		87					\vdash				\square
38	┿	L		<u> </u>	_	L			_			88	\vdash				H				Н
39	+	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_			89	 			_	-	_			\square
40	╁┈		-	<u> </u>	<u> </u>	H	_	-		-		90	Н			_	_	_	_		Н
41	+	⊢	├	⊢	 	⊢	-	┝	<u> </u>	-		91 92	Н			_	_	-	_		Н
42	╁╌	⊢	H	-	-	⊢	 	-	-			93	\vdash			_	-	\vdash			\vdash
44	╁	⊢	┝		-		┝	H	-	1		94	Н		_	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н
45	+	├-	├-	\vdash	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	95	\vdash		-		-	\vdash	\vdash	-	H
46	+	\vdash		┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1		96	\vdash		-	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
47	+	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	i	<u> </u>	97	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
48	+	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	 	 	1		98	\vdash	_		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash
49	+	_	\vdash		-	┰	\vdash		 	1		99	Н			Η-	<u> </u>	H			Н
50	T	T		\vdash		\vdash		Г		1		100	П				<u> </u>				
1 30	1	<u> </u>	L	L	<u> </u>	l	L	Ц_	L	J		100	ட					Ц	L		Щ

Cla	aim	Date									
Final	Original										
這)rić										
	101 102										
	102										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107									Щ	
	108	L			_					Ц	
	109 110	L									
	110			L	L	L	Ш		L	Ш	
<u> </u>	111	$oxed{oxed}$		L	ļ	 	L	_	<u></u>	Щ	
	112 113 114 115	\vdash				<u> </u>	L.		_	Ш	
	113	L				<u> </u>	Ш			Щ	
	114					_	Ш	L.,		Ш	
	115				<u> </u>		L.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	1 116	Ш	Щ		_	L	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	
	117 118 119	\Box	\Box	$oxed{oxed}$	ᆫ	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш	Ш	
	118					L_					
	119						L			Ш	
	120 121										
	121						L				
	122	_			<u>_</u>	L				Ш	
	122 123	L			<u> </u>				L	Ш	
	124	L							L		
	125 126 127				<u>L</u> .					Ш	
	126				L					Ш	
	127				ļ	$ldsymbol{le}}}}}}$	_			Ш	
	128 129	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_		Щ	
	129	_			_	_		<u> </u>		Щ	
	130 131					L		<u> </u>		Ш	
L	131			L.						Ш	
	132	<u> </u>			L.	<u> </u>				Ш	
	133				L					Ш	
	134 135	Ц.			<u> </u>	_			L.	Ш	
	135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ш	
	136 137	匚	L		L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ш	
<u> </u>	137	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	138 139	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	139	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	Щ	
	140	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	141	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	142	<u> </u>	ļ			<u> </u>		ļ		Щ	
<u> </u>	143	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	144	_			L.	ļ		<u> </u>	<u> </u>		
	145	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
	146	<u> </u>	L	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Ш	
<u> </u>	147	L_	ļ	ļ	L		<u> </u>	L	L_	Ш	
	148	_		_	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	
	149	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	150		L	<u> </u>						$oxed{oxed}$	